高速大容量冷却遠心機

Model 7000

高速冷却遠心機

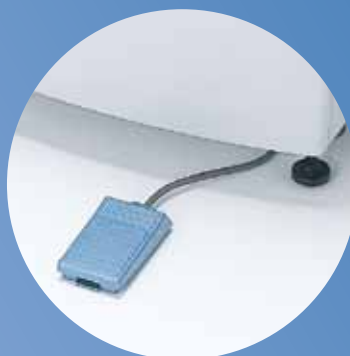
コンパクトタイプ

Model 6000

www.kubotacorp.co.jp

シンプルなスタイル。使いやすい新機能。

高速大容量冷却遠心機
Model 7000

高速冷却遠心機 コンパクトタイプ
Model 6000

フットスイッチ（オプション）
ドアはハンズフリーで開けられます。

基本機能の充実はもちろん
日々変化する多様なニーズをしっかりサポートし、
ルーチンワークを快適に保ちます。

NEW ロータセットは置くだけ。しかも「ピィ」音でセット確認

セットミスによる故障、事故を防止します。

NEW クリック音でロータカバーの取付ミス防止

取付ミスによる事故を防止します。
つまみは大きく、回しやすい形状です。

「カチカチ」と
クリック音がすると、
ロータカバー取付は
完了です。

NEW 軽量ロータは交換が楽々

従来のロータと比べてください。その軽さは
驚くほどです。(当社比)

10.1kg

250mL×6本
A-2506

13.3kg

500mL×4本
A-5004

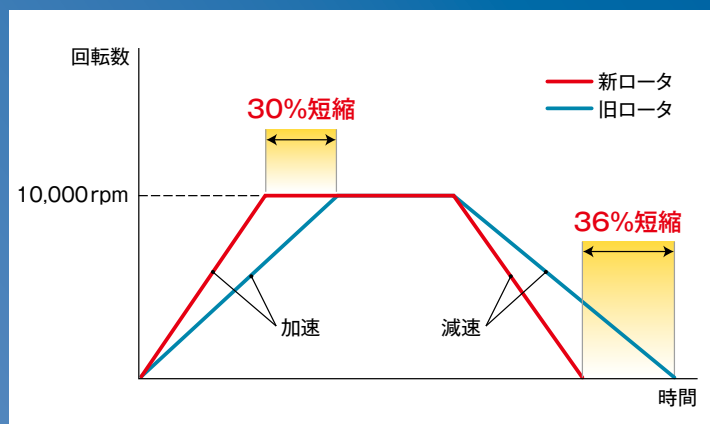
14.9kg

500mL×6本
A-5006

14.1kg

1L×4本
A-1K4

NEW 加速・減速が速い

加減速時間は16%〜48%短縮。(当社比)

500mL×6本ロータの比較、Model 7000にて (当社比)

Special 50mLコニカル管が36,530×g〜21,000×gで使用可能 (特許)

ほとんどのメーカのコニカル管が使えます。

(一部使えないコニカル管があります。8ページを参照してください。)

チューブ破損防止のため回転数を下げたり、特別なコニカル管を選ぶ必要がありません。

121℃オートクレーブ可能

A-508C

50mL×8本 16,500rpm、36,530×g

A-6512C

50mL×12本 11,500rpm、21,000×g

15mL×12本 11,500rpm、17,590×g

NEW 新開発のタイマー機能

設定回転数に到達してからのタイマカウントダウンと、運転開始からのカウントダウンができます。

NEW 新開発のステンレス沈殿管

フル容量可能、シーリングキャップ付きで液漏れ防止

- 広口ボトルだからサンプル回収が簡単です。
- ステンレスですから耐薬品性、耐久性に優れています。
- 高速心力で使えます。

121℃オートクレーブ可能
(サポータはオートクレーブ不可)

250mL
コードNo.052-0050

121℃オートクレーブ可能

500mL
コードNo.052-0060

121℃オートクレーブ可能
(外キャップはオートクレーブ不可)

1,000mL
コードNo.052-7080

Special 小型設計で実験室の有効活用

遠心機の幅は64cm、50cmで、研究スペースの確保ができます。

■ 操作パネルはつまみとキーで簡単操作

つまみを回すだけで回転数、時間、温度がすぐに設定できます。

■ ロータ温度補正機能

サンプル温度を設定温度に合わせます。

■ プレクーリング機能

ロータの予備冷却でロータ温度は急速降下します。

■ メモリフラッシング機能(特許)

スピンダウン運転した時間を自動メモリします。

■ 遠心力積算値(g・sec値)運転と測定機能

■ サンプル出し忘れ防止機能

サンプルを出し忘れたときブザー音でお知らせします。

■ 運転監視機能(オプション)

回転数、温度、時間などの運転情報をコンピュータに出力します。

■ 加減速カーブ可変機能

■ ロータ自動判別機能(特許)

ロータ マッチングガイド

ロータタイプ	コニカル管専用ロータ		中容量アングルロータ		
ロータ名称	A-508C	A-6512C	A-1224	A-506	A-508
参照ページ	8ページ	8ページ	8ページ	8ページ	8ページ
最大容量×本数	50mL コニカル管×8	50mL コニカル管×12 15mL コニカル管×12	12mL×24	50mL×6	50mL×8
50mL コニカル管	8本	12本	—	—	—
15mL コニカル管	8本 アダプタ使用	24本 アダプタ使用	—	—	—
Model 7000	16,500rpm 36,530×g	11,500rpm 21,000×g	18,500rpm 42,860×g	22,000rpm 52,490×g	20,000rpm 48,300×g
Model 6000	15,000rpm 30,190×g	10,000rpm 15,880×g	17,000rpm 36,190×g	20,000rpm 43,380×g	17,500rpm 36,980×g

ロータタイプ	マイクロロータ	連続ロータ	プレート用スイングロータ	
ロータ名称	A-224	C-850	P-751	P-89
参照ページ	10ページ	10ページ	10ページ	10ページ
最大容量×本数	1.5/2.0mL×24	850mL	マイクロプレート×12 ディープウェルプレート×4	マイクロプレート×8 ディープウェルプレート×4
50mL コニカル管	—	—	—	—
15mL コニカル管	—	—	—	—
Model 7000	22,000rpm 44,370×g	17,000rpm 25,850×g	5,000rpm 4,390×g	2,400rpm 1,080×g
Model 6000	22,000rpm 44,370×g	—	5,000rpm 4,390×g	2,400rpm 1,080×g

軽量タイプ・大容量アングルロータ				
A-1008	A-2506	A-5004	A-5006	A-1K4
8ページ	9ページ	9ページ	9ページ	9ページ
100mL×8	250mL×6	500mL×4	500mL×6	1,000mL×4
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
15,500rpm 35,190×g	13,000rpm 26,830×g	12,000rpm 23,830×g	10,000rpm 18,890×g	9,000rpm 15,760×g
13,500rpm 26,690×g	11,500rpm 21,000×g	8,500rpm 11,950×g	8,000rpm 12,090×g	—

スイングロータ		
S-722 053-5820 053-0020 053-5840	S-2504	S-5004
11ページ	11ページ	11ページ
250mL×4	250mL×4	500mL×4
50mL コニカル管×16本 175/200/225mL コニカル管×4本	50mL コニカル管×4本 175/225mL コニカル管×4本	50mL コニカル管×12本 175/200/225mL コニカル管×4本
15mL コニカル管×32本	15mL コニカル管×16本	15mL コニカル管×28本
3,500rpm 2,380×g	4,800rpm 4,300×g	4,000rpm 3,080×g
3,500rpm 2,380×g	4,800rpm 4,300×g	4,000rpm 3,080×g

コニカル管用ロータ　高遠心力 36,530×g～21,000×g

高遠心力でもコニカル管が割れにくく、粘性の高い蛋白質の分離がきれいにできます。(特許)
チューブ破損防止のため回転数を下げたり、特別なコニカル管を選ぶ必要がありません。市販のコニカル管が使えます。

オートクレーブ(121℃)可能 (注)

A-508C
50mL コニカル管×8
15mL コニカル管×8＊
＊アダプタ コードNo.055-1250が必要です。

A-6512C
50mL コニカル管×12
15mL コニカル管×12

●50mLコニカル管（PP製）はキャップ直径36mmまでの、イワキ、グライナー、コーニング、ザルスタッド、ファルコン、フィッシャー、ラブコン、ヌンク社製が使えます。
アダプタ（コードNo.055-0890）を付加すると、ナルジーンのPC、PPCO製35mLオークリッジコニカル管も使えます。
●A-508Cは、グライナー、コーニング、ラブコン製の15mLコニカル管（PP製）が使えます。
この他に、回転数10,000rpm以下では各社のチューブが使えます。
A-6512Cは、各社の15mLコニカル管（PP製）が使えます。

（注） オートクレーブ可能の回数には制限があります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

A型アングルロータは、クリック機構の採用で、ロータ蓋の締付け限度が分かり安心です。

ロータ名称		公称容量	チューブ寸法 mm 直径×長さ	7000		6000	
				最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g
A-508C	＊1,2	50mLコニカル管×8	30×117	16,500	36,530	15,000	30,190
A-6512C	＊1,3	50mLコニカル管×12	30×117	11,500	21,000	10,000	15,880
		15mLコニカル管×12	17×121	11,500	17,590	10,000	13,300

＊1　このロータには、多くのアダプタがあります。詳しくはお問い合せください。
＊2　このロータのサンプル温度は、ロータの取扱説明書をご覧ください。
＊3　このロータのサンプル温度は、4℃を維持します。(室温25℃にて)

10mL～100mL　中容量アングルロータ

A-1224
12mL×24

A-506
50mL×6
●各種容量のチューブ用アダプタがあります。お問い合せください。

A-508
50mL×8
●各種容量のチューブ用アダプタがあります。お問い合せください。

A-1008
100mL×8
●各種容量のチューブ用アダプタがあります。お問い合せください。

A型アングルロータは、クリック機構の採用で、ロータ蓋の締付け限度が分かり安心です。

ロータ名称		公称容量	チューブ寸法 mm 直径×長さ	7000		6000	
				最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g
A-1224	＊1,4	12mL×24	15.9～16.4×103～105	18,500	42,860	17,000	36,190
A-506	＊2,3,4	50mL×6	28.7～29×103～109	22,000	52,490	20,000	43,380
A-508	＊2,3,4	50mL×8	28.7～29×103～109	20,000	48,300	17,500	36,980
A-1008	＊2,3,4	100mL×8	38×114	15,500	35,190	13,500	26,690

＊1　詳しい遠心力表示については、ロータの取扱説明書をご覧ください。
＊2　このロータには、多くのアダプタがあります。詳しくはお問い合せください。
＊3　バイオハザード対策用シーリングアダプタがあります。9ページをご覧ください。
＊4　このロータのサンプル温度は、ロータの取扱説明書をご覧ください。

250mL～1,000mL(1L)　軽量タイプ・大容量アングルロータ

A-2506　軽量タイプ 10.1kg
250mL×6

■ 約27%軽くなり、加減速も速くなりました。(AG-2506と比べて)

●各種容量のチューブ用アダプタがあります。お問い合せください。

A-5004　軽量タイプ 13.3kg
500mL×4

■ 約40%軽くなり、加減速も速くなりました。(AG-5004と比べて)

●各種容量のチューブ用アダプタがあります。お問い合せください。

A-5006　軽量タイプ 14.9kg
500mL×6

■ 約30%軽くなり、加減速も速くなりました。(AG-5006Aと比べて)

●各種容量のチューブ用アダプタがあります。お問い合せください。

A-1K4　軽量タイプ 14.1kg
1,000mL×4

■ シーリングキャップは標準付属で、1,000mLのサンプルがフルに入ります。
■ 約26%軽くなり、ハンドリング、ロータ脱着が簡単です。加減速も速くなりました。(AG-1K4と比べて)
■ ボトルの口が広く、沈殿物回収が簡単です。

A型アングルロータは、クリック機構の採用で、ロータ蓋の締付け限度が分かり安心です。

ロータ名称	公称容量	チューブ寸法 mm 直径×長さ	7000		6000	
			最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g
A-2506 ＊1,3	250mL×6	60～62.4×119～137	13,000	26,830	11,500	21,000
A-5004 ＊1,2,3	500mL×4	69～70.2×155～170.5	12,000	23,830	8,500	12,360
A-5006 ＊1,2,3	500mL×6	69～70.2×155～170.5	10,000	18,890	8,000	12,090
A-1K4 ＊1,4	1L×4	95.7～98.3×194.3～196.8	9,000	15,760	—	—

＊1　このロータには、多くのアダプタがあります。詳しくはお問い合せください。
＊2　バイオハザード対策用シーリングアダプタがあります。このページ下段をご覧ください。
＊3　このロータのサンプル温度は、ロータの取扱説明書をご覧ください。
＊4　このロータのサンプル温度は、4℃を維持します。(室温25℃にて)

バイオハザード対策用　シーリングアダプタ

高速用ロータ
A-506、A-508、A-1008、
A-5004、A-5006

高速アングルロータ用 シーリングアダプタ

10mLと50mLオークリッジチューブ用と250mLボトル用があります。

10mLオークリッジ型チューブ用
コード No.055-4280

50mL オークリッジ型チューブ用
コード No.055-0530

250mL ボトル用
コード No.055-4510

ロータ名称	公称容量	チューブ種類	チューブ寸法 mm 直径×長さ	コードNo. ＊1	7000		6000	
					最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g
A-506	10mL オークリッジ型	FEP 3114-0010 PSF 3115-0010 PC 3118-0010 PPCO 3119-0010	16.0～16.1 × 79～92	055-4280	22,000	49,240	20,000	40,700
A-508					20,000	45,610	17,000	32,960
A-1008	50mL オークリッジ型	FEP 3114-0050 PSF 3115-0050 PC 3118-0050 PPCO 3119-0050	28.8～29.0 × 103～108	055-0530	15,500	33,040	13,500	25,060
A-5004	250mL ボトル	PPCO 3120-0250 ＊2 PC 3122-0250 ＊2 PPCO 3141-0250 ＊2 PC 3140-0250 ＊2	61.1～61.8 × 125～137	055-4510	12,000	23,180	8,500	11,630
A-5006					10,000	18,450	8,000	11,810

＊1　アダプタはポリアセタール製で、キャップはポリカーボネート製です。
＊2　ご使用の250mLボトルのコード番号をお知らせください。
FEP: テフロンFEP，PSF: ポリサルフォン，PC: ポリカーボネート，PPCO: ポリプロピレン・コポリマー

マイクロロータ

A-224
1.5/2mL×24
0.5mL×24
0.4mL×24
0.2mL PCR×24

(注) オートクレーブ可能の回数には制限があります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

A型アングルロータは、クリック機構の採用で、ロータ蓋の締付け限度が分かり安心です。

ロータ名称	公称容量	チューブ寸法 mm 直径×長さ	7000 ＊1		6000 ＊1		アダプタ コードNo.
			最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	
A-224	1.5/2mL×24	9.5〜11×36〜42	22,000	44,370	22,000	44,370	—
	0.5mL×24	7.0〜7.9×25〜34		39,500		39,500	055-7590
	0.4mL×24	5.4〜6.1×26〜48		43,830		43,830	055-7580
	0.2mL PCR×24 ＊2	5.9〜6.3×20〜24		34,630		34,630	055-0500

＊1 Model 7000でのサンプル温度は、4℃を維持します。(室温25℃にて)
Model 6000でのサンプル温度は、ロータの取扱説明書をご覧ください。
＊2 0.2mL PCRチューブは、最高回転数までは使えないことがあります。耐遠心力が低いためです。

プレート用スイングロータ

シールドカバー付で、コンタミネーション防止に有効です。
DNA分離、精製、エタノール沈殿、PCRプレートのPCR産物の精製、ダイタミネータの除去などに対応できます。

P-751
マイクロプレート×12
ディープウェルプレート×4
●シールドカバー標準付属
トレイ(コードNo.055-6380)が必要です。(オプション)

P-89
マイクロプレート×8
ディープウェルプレート×4
便利なトレイ(コードNo.055-6370)があります。(オプション)

ロータ名称	プレート×枚数	最大プレート寸法 mm	7000		6000	
			最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g
P-751 ＊1,2	マイクロプレート×12 ディープウェルプレート×4	86(W)×128(D)×90(H)	5,000	4,390	5,000	4,390
P-89 ＊1,2	マイクロプレート×8 ディープウェルプレート×4	86(W)×130(D)×89(H)	2,400	1,080	2,400	1,080

＊1 このロータの納期は、お問い合せください。
＊2 遠心前にプレート類の強度をテストしてからご使用ください。下段のプレートがつぶれることがあります。

P-751用トレイ コードNo.055-6380(オプション)

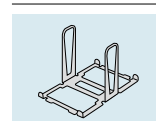
96ウェルプレート×12枚

ディープウェルプレート×4枚

スクエアウェルプレート×4枚

フィルタープレート+ディープウェルプレート×2枚

PCRプレート×2

P-89用トレイ コードNo.055-6370(オプション)

連続ロータ

C-850
850mL

(注) オートクレーブ可能の回数には制限があります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

ロータ名称	公称容量	チューブ寸法 mm 直径×長さ	7000		6000	
			最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g
C-850 ＊	850mL	—	17,000	25,850	—	—

＊ このロータの納期は、お問い合せください。

スイングロータ

S-722
(バケット別売)
Max. 3,500rpm
Max. 2,380×g

バケットコードNo.
053-5820　053-0020　053-5840

S-2504
(バケット付)
シーリングキャップ
コードNo.055-0964は
別売です。
Max. 4,800rpm
Max. 4,300×g

ロータ名称	公称容量	チューブ寸法 mm 直径×長さ	7000/6000		バケット コードNo.	チューブラック アダプタ コードNo.
			最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g		
S-722 *12	1.5/2mL×80	9.5〜11×36〜42	3,500	2,290	053-5820	055-4800
	8mL CPT単核球分離用血管×24 *1	13.5〜15.8×81〜130		2,310		055-6900
	10mL(ガラス)×80	12〜13.8×65〜95		2,260		055-4740
	5〜10mL採血管/15mL(ガラス)×48 *2	12〜17.2×72〜110		2,330		055-0880
	15mLコニカル管×32	17×121		2,330		055-4780
	50mL(ガラス)×8	27〜36.4×85〜110		2,330		055-4760
	50mLコニカル管×16	30×117		2,330		055-6070
	100mL(ガラス)×4	38〜46.5×83〜120		2,330		055-4770
	175/200/225mLコニカル管×4 *3,4	61×118/61×130/61×137		2,330		055-4850
	250mL×4 *5	60〜61.8×100〜134.4		2,380		055-4850
	自立型喀痰チューブ×8/×12/×16	キャップ径φ48/φ37/φ31		2,250〜2,300		*6
	1.5/2mL×36 *9	9.5〜11×36〜42	3,500	2,260	053-0020	055-1190
	5〜10mL採血管/15mL(ガラス)×28 *2,9	12〜17.2×72〜110		2,200		055-1140
	15mLコニカル管×16 *9	17×121		2,270		055-1160
	50mL(ガラス)×4 *9	27〜36.4×85〜110		2,200		055-1150
	50mLコニカル管×4 *9	30×117		2,260		055-1170
	100mL(ガラス)×4 *9	38〜46.5×113〜120		2,260		055-1200
	175/225mLコニカル管×4 *10	61×118/61×137		2,260		*3
	250mL×4 *5,9	60〜61.8×100〜134.4		2,290		—
	自立型喀痰チューブ×4 *9	キャップ径φ31〜φ48		2,260		055-1210
	5〜7mL細い採血管×68 *7	12〜13.7×62〜110	3,500	2,300	053-5840	055-0260
	10mL採血管/15mL(ガラス)×68	15〜17.2×52〜110		2,300		—
	15mLコニカル管×28	17×121		2,300		—
S-2504 *12	1.5/2mL×36 *9	9.5〜11×36〜42	4,800	4,250	ロータに付属	055-1190
	5〜10mL採血管/15mL(ガラス)×28 *2,9	12〜17.2×72〜110		4,150		055-1140
	15mLコニカル管×16 *9	17×121		4,280		055-1160
	50mL(ガラス)×4 *9	27〜36.4×85〜110		4,150		055-1150
	50mLコニカル管×4 *9	30×117		4,250		055-1170
	100mL(ガラス)×4 *9	38〜46.5×113〜120		4,250		055-1200
	175/225mLコニカル管×4 *10	61×118/61×137		4,250		*3
	250mL×4 *5,9	60〜61.8×100〜134.4		4,300		—
	自立型喀痰チューブ×4 *9	キャップ径φ31〜φ48		4,250		055-1210

S-5004
(バケット、シーリングキャップ付)
Max. 4,000rpm
Max. 3,080×g

（注）オートクレーブ可能の回数には制限があります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

ロータ名称	公称容量	チューブ寸法 mm 直径×長さ	7000/6000		バケット コードNo.	チューブラック アダプタ コードNo.
			最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g		
S-5004 *12	1.5/2mL×72	9.5〜11×36〜42	4,000	3,040	ロータに付属	055-0770
	5〜10mL採血管/15mL(ガラス)×48 *2	12〜17.2×72〜110		2,990		055-0730
	15mLコニカル管×28	17×121		3,060		055-0750
	50mL(ガラス)×12	27〜36.4×85〜110		2,970		055-0740
	50mLコニカル管×12	30×117		3,040		055-0760
	100mL(ガラス)×4	38〜46.5×113〜120		2,990		055-1180
	175/200/225mLコニカル管×4 *3,4	61×118/61×130/61×137		3,040		055-0780
	250mL×4 *5	60〜61.8×100〜130		3,080		055-0780
	自立型喀痰チューブ×4/×8/×12	キャップ径φ48/φ37/φ31		3,020		*11
	500mL×4 *8	85×135		3,080		—

*1　このチューブは、ベクトン・ディッキンソン社製バキュテイナ8mL CPT単核球分離用採血管(公称φ16×125)です。
*2　セキスイ社製インセパックⅡ、テルモ社製ベノジェクトⅡ、ニプロ社製ネオチューブ、ベクトン・ディッキンソン社製バキュテイナ各種5〜10mLの細い・太い採血管が使用できます。フローサイト用チューブも使用できます。
*3　ファルコンのコニカル管175mL/225mL(カタログNo.352076/No.352075)が、クッション(カタログNo.352090)を使うことで遠心できます。
*4　ヌンクのコニカル管200mL(カタログNo.376813)が、クッション(カタログNo.377585)を使うことで遠心できます。
*5　ナルジーン、ヘロラボ平底250mLボトルが使用できます。
*6　キャップ径φ48×8本(コードNo.055-0430)、キャップ径φ37×12本(コードNo.055-0440)、キャップ径φ31×16本(コードNo.055-0450)の3種類があります。
*7　セキスイ社製インセパックⅡ、テルモ社製ベノジェクトⅡ、ニプロ社製ネオチューブ、ベクトン・ディッキンソン社製バキュテイナ各種5〜7mℓの細い採血管が使用できます。フローサイト用チューブも使用できます。
*8　500mℓボトル(コードNo.K15501C/ポリプロピレン・コポリマー)が使用できます。
*9　シーリングキャップ コードNo.055-0964(別売)が使えます。
*10　175mℓの遠心にシーリングキャップ コードNo.055-0964(別売)が使えます。225mℓには使えません。
*11　キャップ径φ48×4本(コードNo.055-0810)、キャップ径φ37×8本(コードNo.055-0800)、キャップ径φ31×12本(コードNo.055-0790)の3種類があります。
*12　このロータの納期は、お問い合せください。

仕 様

	Model 7000	Model 6000
最高回転数	22,000rpm	22,000rpm
最大遠心力	52,490×g	44,370×g
最大処理量	4,000mL	3,000mL
制御方式	マイクロプロセッサ制御 回転数、遠心力、時間、g・sec値、温度、加減速、メモリ30チャンネル ●サンプル出し忘れ防止機能 ●サンプル過熱、過冷却防止機能(TEMP LIMIT) ●ロータ毎使用回数記録機能 ●運転前ロータ種類識別機能 ●遅延運転開始機能	
異常検知表示	ドアオープン、インバランス、オーバスピード、ロータセット異常、異常高温 モータ・インバータ・ドアロック・回転センサ・温度センサ電気回路異常検知	
加速・減速	急、緩、超緩の3段階切替	
速度設定・表示	デジタル表示、設定10rpmステップ、表示10rpmステップ	
遠心力設定・表示	デジタル表示、設定10×gステップ、表示10×gステップ	
インテグレータ設定・表示	デジタル表示、1.00〜9.99×10^9g・sec	
タイマ設定・表示	デジタル表示、ホールド（経過時間表示）、メモリフラッシング付（特許） 1〜100秒：1秒ステップ設定・表示 100〜990秒：10秒ステップ設定・1秒ステップ表示 1〜100分：1分ステップ設定・表示 100〜990分：10分ステップ設定・1分ステップ表示	
温度設定・表示	デジタル表示、−20℃〜40℃、1℃ステップ設定・表示、プレクーリング付	
冷媒	R 404A	
定格電圧・電流	単相200V・17A	単相200V・12A
消費電力・発熱量	2.6kW・9.5MJ/h	1.8kW・6.5MJ/h
必要電源	単相200V、50/60Hz・30A	単相200V、50/60Hz・30A
寸法・質量	64（W）×82（D）×86（H）cm・245kg	50（W）×78（D）×85（H）cm・207kg

使用上のお願い

このカタログに掲載されている製品は専門知識をもっている方々を対象としており、これらの方々がその目的により相当の注意のもとに使用されるためのものです。必要な専門知識を有しない方には適切な使用ができない場合があり、危険が伴うことがあります。このような方は専門知識を有した方の適切な監督指導のもとにご使用ください。

禁止

右記のような場合は、使用を直ちに中止してください。

●ロータ、バケットに傷や、腐食がある。
●ロータの交換時期（耐用年数）を超えたとき。
●コゲくさい臭いや異常に熱くなる。
●製品に触れるとビリビリと電気を感じる。
●その他の異常・故障がある。

お願い

事故防止のため、電源スイッチを切り、電源から電源プラグ／接続端子をとりはずし、「使用禁止」の貼紙をして、お近くの弊社に必ずご相談ください。

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
●「取扱説明書」を紛失しないでください。いつでも読める場所に保管してください。

保証に関するお願い

●保証期間は次のとおりです。
製品－納入後１年間 部品－お問い合せください。
●保証書は商品の取扱説明書に添付しております。納品の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存してください。なお、ご購入店の店名、ご購入期日、型式名、製造番号の記載のないものは無効となりますので、必ず記入してください。
●型式名と製造番号は品質管理上重要なものです。商品本体に製造番号が表示されておりますので、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

廃棄のお願い

医療関係機関で使用した遠心機は、廃棄物処理法により感染性廃棄物に指定され、特別管理産業廃棄物に該当します。
このため弊社で廃棄のためにお引取りすることはできません。「特別管理産業廃棄物収集運搬業」の許可を持った会社にご依頼ください。

中古品を販売される方へお願い

中古品を販売されるリサイクル店の方やリース会社の方は、下記の会社に右記の事項を文書にてお知らせください。トレーサビリティと安全性確保のため必要でございます。お知らせいただけないときは、弊社では事故・故障等の一切の責任が負えません。

通知先 株式会社久保田製作所
〒170-0013
東京都豊島区東池袋3-23-23

譲渡される場合のご連絡事項（○印をお知らせください）

項　目	現在のご利用者	譲渡先
機 種 名（注）	○	—
製造番号（注）	○	—
ユーザ名	○	○
住　所	○	○
電話番号	○	○
FAX番号	○	○

（注）遠心機の本体の銘板・ネームプレートをご覧ください。

●Model 7000/6000は、理化学用で医療機器ではありません。
●本カタログ記載の商品は、日本国内専用です。海外では使用できません。
●この商品の補修用性能部品の最短保有期間は製造打切後10年です。ただし、入手不可能な補給/補修部品は除きます。
●価格、仕様、外観などは、お断り無く変更することがありますのでご了承ください。

ホームページをご覧ください。 **www.kubotacorp.co.jp**

久保田商事株式会社

E-mail: sales@kubotacorp.co.jp
http://www.kubotacorp.co.jp

本　　社 〒113-0033 東京都文京区本郷 3-29-9 ☎(03) 3815-1331 FAX(03) 3814-2574
札幌営業所 〒065-0015 札幌市東区北15条東 10-2-6 ☎(011) 751-2175 FAX(011) 751-2176
仙台営業所 〒984-0038 仙台市若林区伊在字東通 30 ☎(022) 287-2181 FAX(022) 287-2182
つくば営業所 〒305-0033 つくば市東新井 26-17 ☎(029) 856-3211 FAX(029) 856-5811
名古屋営業所 〒480-1156 長久手市五合池 2211 ☎(0561) 64-2351 FAX(0561) 64-2353
大阪営業所 〒540-0013 大阪市中央区内久宝寺町 4-2-17 ☎(06) 6762-8471 FAX(06) 6762-8473
広島営業所 〒731-0138 広島市安佐南区祇園 4-51-26 ☎(082) 871-7811 FAX(082) 871-7828
四国営業所 〒799-3202 伊予市双海町上灘甲 6466-2 ☎(089) 986-5018 FAX(089) 986-5019
福岡営業所 〒813-0034 福岡市東区多の津 5-21-10 ☎(092) 621-1161 FAX(092) 621-1162

製造販売元
許可番号 10B3X00003
株式会社久保田製作所
東京都豊島区東池袋 3-23-23

M11/Printed in Japan